

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005265 – 2005266</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS SLIM CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP – AWG24 – COLORE BIANCO</b> <b>SLIM CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD – AWG24 – WHITE COLOR</b>



#### **Descrizione**

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 6, tipo slim, con conduttori a trefolo AWG24, non schermata di colore bianco provvista di boots con cappuccio di protezione dei plugs.  
Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).

#### **Prestazioni**

Certificazioni	Force Technology Categoria 6 Component level
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D IEC 61935-2:2010

#### **Caratteristiche costruttive**

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 6 con separatore interno
Contatti	In lega di bronzo placcati oro 50 µm
Schema collegamento	T568B
Cavo	Cat. 6 U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori a trefolo in rame rosso AWG 24
Isolamento conduttori	HDPE
Guaina	LSZH
Diametro	5,2 ± 0,2 mm
Colore	Cavo: bianco RAL 9018 Boots: bianchi RAL 9018 Plugs: trasparenti
Marchiatura cavo	CCS by QUBIX Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568.2-D
Identificazioni e loghi	Logo CCS sui plug

#### **Caratteristiche meccaniche**

N° cicli di inserzione spine	1000 cicli
Tenuta	9,8 Kg per 60 sec
Forza di tiro	9,8 N

#### **Condizioni di utilizzo e stoccaggio**

Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +80°C
Temperatura di lavoro	Da -20°C a +75°C

#### **Description**

Slim CAT 6 CCS RJ45-RJ45 unshielded patch cord, with AWG24 stranded conductors, white jacket and cable relief boots with a plug latch protection cap.  
Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab).

#### **Performance**

Certifications	Force Technology Category 6 Component level
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D IEC 61935-2:2010

#### **Construction characteristics**

Plug type	Cat 6 RJ45 plug with loading bar
Contacts	Phosphor bronze alloy plated with 50µm of gold
Wiring scheme	T568B
Cable	U/UTP CAT 6, unshielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24 stranded bare copper conductors
Conductors insulation	HDPE
Jacket	LSZH
Diameter	5,2 ± 0,2 mm
Color	Cable: white RAL 9018 Boots: white RAL 9018 Plugs: transparent
Cable printing	CCS by QUBIX Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568.2-D
Logos	CCS logo on plugs

#### **Mechanical properties**

Durability	1000 mating cycles
Retention	9,8 Kg for 60 sec
Pulling force	9,8 N

#### **Environmental conditions**

Storage temperature	From -20°C to +80°C
Operating temperature	From -20°C to +75°C

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005265 – 2005266</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS SLIM CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP – AWG24 – COLORE BIANCO</b> <b>SLIM CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD – AWG24 – WHITE COLOR</b>

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale	Max. 72 Vdc
Resistenza di isolamento	150 MOhm/km
Corrente limite	1 A
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm

**Electrical properties**

Voltage rating	Max. 72 Vdc
Insulation resistance	150 MOhm/km
Current rating	1 A
Characteristic impedance	100 ± 15 Ohm

**Pezzature**

Lunghezza	Codice	Colore
0,5 mt	2005265	Bianco RAL 9018
1 mt	2005261	Bianco RAL 9018
2mt	2005262	Bianco RAL 9018
3mt	2005263	Bianco RAL 9018
5 mt	2005266	Bianco RAL 9018

**Sizes**

Length	Code	Color
0,5 mt	2005265	White RAL 9018
1 mt	2005261	White RAL 9018
2mt	2005262	White RAL 9018
3mt	2005263	White RAL 9018
5 mt	2005266	White RAL 9018

**PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES**

<b>Freq</b>		1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	150	200	250
<b>NEXT</b>	min (dB)	65	65	62.9	59	57.2	53.6	48.1	44.4	41.4	39.3	37.6
<b>RL</b>	min (dB)	19.8	21.6	22.8	23.4	23.7	23	20	18	16.2	15	14

**CONFEZIONAMENTO/ PACKAGING**



Cartone di protezione con 2 patch cord CCS slim RJ45-RJ45  
Cat 6 U/UTP da 0,5 mt

Protection cardboard with 2 x 0.5 m CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6  
U/UTP patch cords



Cartone di protezione con 1 patch cord CCS slim RJ45-RJ45  
Cat 6 U/UTP per le versioni da 1 a 5 mt

Protection cardboard with 1 CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6 U/UTP  
patch cord for 1 to 5 m versions